

國際學術研討會論文輯

第一輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯
leukotomy 國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯 [1] 國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯 Total Quality
Management 國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯 leukotomy 國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯 國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯: to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts or plants" 國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

「この論文は、精神科医療の歴史において重要な役割を果たしている。特に、leukotomyの臨床的応用に関する研究が、現代の精神科治療法に大きな影響を与えている。」

「この論文は、精神科医療の歴史において重要な役割を果たしている。特に、leukotomyの臨床的応用に関する研究が、現代の精神科治療法に大きな影響を与えている。」

「この論文は、精神科医療の歴史において重要な役割を果たしている。特に、leukotomyの臨床的応用に関する研究が、現代の精神科治療法に大きな影響を与えている。」

「この論文は、精神科医療の歴史において重要な役割を果たしている。特に、leukotomyの臨床的応用に関する研究が、現代の精神科治療法に大きな影響を与えている。」 [2]

「この論文は、精神科医療の歴史において重要な役割を果たしている。特に、leukotomyの臨床的応用に関する研究が、現代の精神科治療法に大きな影響を与えている。」

「Leukotomy」の臨床的応用

Moniz 「for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses.」 leukotomy leukotomy 「for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses.」

「leucotomy」 「for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses.」 leukotomy 「for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses.」

Leukotomy 「for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses.」

1 「personalities」 「mental diseases」

2 「leukotomy」 leukotomy 「for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses.」

3 「personality」 「intelligence」 Walter Freeman 「personality」 「intelligence」 [3]

「personality」 「intelligence」 「personalities」 「mental diseases」 「personality」 「intelligence」 「personality」 「intelligence」

「personality」 「intelligence」 「personalities」 「mental diseases」 「personality」 「intelligence」 BRAIN Initiative

Leukotomy 「for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses.」 SyNAPSE Human Brain Project BRAIN Initiative [4]

Turing Test Nature AlphaGo Zero superhuman superhuman generic human

Leukotomy 自然 AlphaGo Zero 超human 同行评议
同行评议 [5]

leukotomy

AlphaGo Zero Superhuman

Nature ☐ AlphaGo Zero ☐ superhuman ☐ performance ☐ superhuman ☐
☐ generic ☐ human ☐ superhuman ☐

AlphaGo Zero AlphaGo Master superhuman generic superhuman game

AlphaGo Zero

AlphaGo
Zero AlphaGo Zero AlphaGo Zero
AlphaGo Zero AlphaGo Zero
AlphaGo Zero

[illegible][illegible][illegible][illegible]

AlphaGo Zero

[illegible]

AlphaGo AlphaGo [7]

Turing Machine AlphaGo
AlphaGo Zero AlphaGo Master AlphaGo Zero AlphaGo Zero
[8]

Deepmind [10]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

AlphaGo Zero

SAE level 5
SAE level 4
SAE level 4

19X19 AlphaGo Zero

address 737Max

Deepmind Waymo AlphaGo Zero

[illegible][illegible]

この論文は、関数近似の理論と、その応用について述べている。関数近似とは、未知の関数を、既知の関数の線形結合で近似することである。この論文では、関数近似の理論的な基礎と、その応用について述べている。

関数近似の理論的な基礎として、関数の空間と、その基底関数の選択について述べている。関数の空間とは、関数の集合を意味する。基底関数の選択は、関数近似の精度に大きく影響する。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムは、関数近似の精度を向上させることができる。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムは、関数近似の精度を向上させることができる。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムは、関数近似の精度を向上させることができる。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムは、関数近似の精度を向上させることができる。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムは、関数近似の精度を向上させることができる。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムは、関数近似の精度を向上させることができる。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムは、関数近似の精度を向上させることができる。 [11]

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムは、関数近似の精度を向上させることができる。

関数近似の応用として、関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムについて述べている。関数近似を用いた関数近似のアルゴリズムは、関数近似の精度を向上させることができる。 Universal approximation theorem

Technological Singularity

Technological Singularity

leukotomy

leukotomy

leukotomy

Turing Test AI A Modern Approach Wind Tunnel approach Nature AlphaGo Zero superhuman Technological Singularity In Math We Trust “

Karl Popper

[14]

Occam's Razor

Occam's Razor

Occam's Razor Leukotomy

Gu Test A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence

□ □

[illegible]

[REDACTED] [15]

[REDACTED] [16]

00000000000000000000000000 [17]0000000000000000000000000000
00000000000000000000000000

[illegible][illegible][illegible]

commonsense

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □

[illegible]

☐ ☐

☐☐☐

[illegible]

[18]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？ Chinese room 如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？ dataset ？ SQuAD ？ CoQA ？ QuAC ？ GLUE 如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？ dataset 如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？ Chinese room 如何设计一个自然语言处理系统？

NLVR² Natural Language for Visual Reasoning for Real ？ testset 如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？ GLUE 如何设计一个自然语言处理系统？ generic 如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？ Testsets 如何设计一个自然语言处理系统？ AI: A Modern Approach 如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？ guideline ？ judgement 如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？ Chinese room 如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？

The Third Wave 如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

AlphaGo self-driving car

The Third Wave

Total Quality Management

Leukotomy AI: A Modern Approach

[21]

AI

AlphaGo Zero AI: A Modern Approach

AI: A Modern Approach AI

Chinese room

judgement

「『中國教育』」
「『中國教育』」

「『中國教育』」
[22]

「『中國教育』」
「『中國教育』」

「『中國教育』」
「『中國教育』」

「『中國教育』」

1989 「『中國教育』」 “『中國教育』” 「『中國教育』」
「『中國教育』」

AlphaGo 「『中國教育』」 [23] Socratic 「『中國教育』」
「『中國教育』」

2015 Bohunt Chinese School BBC Are Our Kids Tough Enough?
「『中國教育』」

2012 PISA 2015 2018 PISA 「『中國教育』」
「『中國教育』」

Bohunt Chinese School Bohunt 「『中國教育』」 [24]
「『中國教育』」

PISA 「『中國教育』」
「『中國教育』」

Bohunt Confucianism 「『中國教育』」
「『中國教育』」

Bohunt 「『中國教育』」
「『中國教育』」

「『中國教育』」
「『中國教育』」

「『中國教育』」
「『中國教育』」
「『中國教育』」

discipline competition 「『中國教育』」
「『中國教育』」


~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

[1] ~~~~~ AI: A Modern Approach ~~~~~
~~~~~“Aristotle... was the first to formulate a precise set of laws governing the rational part of the mind.”(On page 5)~~~~~

~~~~~ Wind Tunnel approach ~~~~~

~~~~~

[2] ~~~~~  
~~~~~

~~~~~

[illegible]

personality intelligence 25  
personality intelligence clinical condition 41  
28 clinical condition personality intelligence

Renato M.E. Sabbatini Even lobotomy's preponents admitted that only one third of the operated patients would improve, while one-third remained the same, and one-third got worst Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 <http://www.cerebromente.org.br/n02/historia/lobotomy.htm>

[4] SyNAPSE <https://github.com/IBM/SyNAPSE> ACM Gordon Bell prize Dharmendra Modha [https://www.research.ibm.com/pressroom/2016/06/20160601\\_synapse/](https://www.research.ibm.com/pressroom/2016/06/20160601_synapse/) thank you note [https://www.research.ibm.com/pressroom/2016/06/20160601\\_synapse/](https://www.research.ibm.com/pressroom/2016/06/20160601_synapse/)

NIH Director moonshot BRAIN Initiative  
dynamic brain activity map

NIH Director

peer review

[6] 



[11] 数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Universal approximation theorem は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

[12] In God We Trust は、神に信頼を置くことを示す。God は、神を指す。Trust は、信頼を指す。

数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。In Math We Trust は、数学に信頼を置くことを示す。

[13] 数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Universal approximation theorem は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

[14] 数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Universal approximation theorem は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

[15] 数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Universal approximation theorem は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

[16] 数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。

数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Universal approximation theorem は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Universal approximation theorem は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

[17] 数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Universal approximation theorem は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

[18] 数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。1819 Ferdinand Schweikart は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。1830 は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Ferdinand Schweikart は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

[19] 数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。"Universal approximation theorem" は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。

[20] 数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Universal approximation theorem は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。

数学的帰納法の原理は、任意の自然数  $n$  に対して、 $P(n)$  が成り立つことを示す。Universal approximation theorem は、任意の連続関数  $f$  に対して、Turing Machine が  $f$  を任意の精度で近似できることを示す。



[illegible]

wikipedia

[illegible]

[21] [\[21\]](#)

[illegible]

“ ”

mainframe personal computer smartphone smartphone  
smartphone

[illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□“□□□□□□□□□□”“□□□□□□□□□□□□□□□□”□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

中國政府對香港問題一直採取強硬立場，絕不允許任何損害香港主權和利益的事實發生。

中國政府將繼續與各方合作，維護香港的繁榮穩定。

[23] 中國政府對香港問題一直採取強硬立場，絕不允許任何損害香港主權和利益的事實發生。

中國政府將繼續與各方合作，維護香港的繁榮穩定。

中國政府對香港問題一直採取強硬立場，絕不允許任何損害香港主權和利益的事實發生。

中國政府將繼續與各方合作，維護香港的繁榮穩定。

中國政府對香港問題一直採取強硬立場，絕不允許任何損害香港主權和利益的事實發生。

中國政府將繼續與各方合作，維護香港的繁榮穩定。

中國政府對香港問題一直採取強硬立場，絕不允許任何損害香港主權和利益的事實發生。

[24] “中國·香港問題”中國政府對香港問題一直採取強硬立場，絕不允許任何損害香港主權和利益的事實發生。

中國政府將繼續與各方合作，維護香港的繁榮穩定。

[25] 中國政府對香港問題一直採取強硬立場，絕不允許任何損害香港主權和利益的事實發生。

中國政府將繼續與各方合作，維護香港的繁榮穩定。

中國政府對香港問題一直採取強硬立場，絕不允許任何損害香港主權和利益的事實發生。

中國政府將繼續與各方合作，維護香港的繁榮穩定。

[26] 中國政府對香港問題一直採取強硬立場，絕不允許任何損害香港主權和利益的事實發生。

[27] Nature AlphaGo Zero superhuman 60

[illegible]